

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Flavonoid 80% lebih efektif dalam menghambat bakteri *Porphyromonas gingivalis* dibandingkan tanin 80%

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efektivitas flavonoid dan tanin ekstrak daun kemangi terhadap pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis* secara in vivo.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai khasiat farmakologis zat –zat aktif yang terkandung di dalam daun kemangi terhadap bakteri lainya, khususnya pada gigi dan mulut.
3. Diharapkan adanya penelitian lebih lanjut tentang uji efektivitas flavonoid dan tanin ekstrak daun kemangi dalam menghambat bakteri, terhadap bakteri lainya.
4. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai berapa persen zat –zat aktif yang terkandung di dalam daun kemangi terhadap bakteri *Porphyromonas gingivalis*.